



COPAC[®]
GROUPE
l'Excellence à votre service

Loueur, Concepteur
et Fabricant
de matériel de sécurité

NOTICE D'INSTRUCTIONS PALONNIER

POUR PLATEAU POLYVALENT



notice-PALONNIER_1_1_0_20200721

www.copac.fr
copac@copac.fr

 Fabrication
française

■ **Siège social COPAC IDF**

265 Ter Chaussée Jules César - 95250 Beauchamp
Tél : 01 30 30 71 71

■ **COPAC Sud-Ouest**

462 rue de l'Industrie - 40200 Tarnos
Tél : 05 59 59 05 05

■ **COPAC Sud-Est**

755 av. P.Brossolette - 26800 Portes-Les-Valence
Tél : 04 75 58 98 98

■ **COPAC Nord-Est**

2 Av. des Chenevières, 51370 St-Brice-Courcelles
Tél : 03 26 87 21 42

■ **COPAC Rhône-Alpes / EC MAT**

22 Rue d'Espagne, 69780 Mions
Tél : 04 78 21 39 39

SOMMAIRE

| | | | | |
|------------|---|--|----|---|
| #1. |  | INTRODUCTION..... | 3 |  |
| | | 1.1 Préambule | 3 | |
| | | 1.2 Règles | 3 | |
| #2. |  | CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES ET DIMENSIONNELLES..... | 4 |  |
| | | 2.1 Caractéristiques structurelles..... | 4 | |
| | | 2.2 Caractéristiques dimensionnelles..... | 5 | |
| #3. |  | COLISAGE / STOCKAGE..... | 6 |  |
| | | 3.1 Colisage palonnier | 6 | |
| | | 3.2 Stockage palonnier | 7 | |
| | | 3.3 Colisage et stockage du Plateau polyvalent | 7 | |
| #4. |  | MANUTENTION | 8 |  |
| #5. |  | MISE EN SERVICE | 10 |  |
| #6. |  | MARQUAGE..... | 14 |  |
| | | 6.1 Marquage CE | 14 | |
| | | 6.2 Notice de manutention simplifiée..... | 15 | |
| #7. |  | MONTAGE DU RAIL ET DES CALES..... | 16 |  |
| | | 7.1 Montage du rail | 16 | |
| | | 7.2 Montage des cales | 17 | |
| #8. |  | CONTRÔLE ET ENTRETIEN | 18 |  |

#1. INTRODUCTION

1.1 PRÉAMBULE

-  Ce palonnier peut être utilisé seulement avec le plateau polyvalent COPAC.
-  Il est livré prêt à l'emploi.
-  Avant toute utilisation du palonnier, COPAC préconise la lecture attentive de cette notice.
-  Chaque utilisation devra respecter les préconisations de cette notice.
-  Ce document est disponible sur demande auprès de votre interlocuteur COPAC.
-  N'utilisez le produit que conformément aux consignes et pour les domaines d'utilisations prévu.

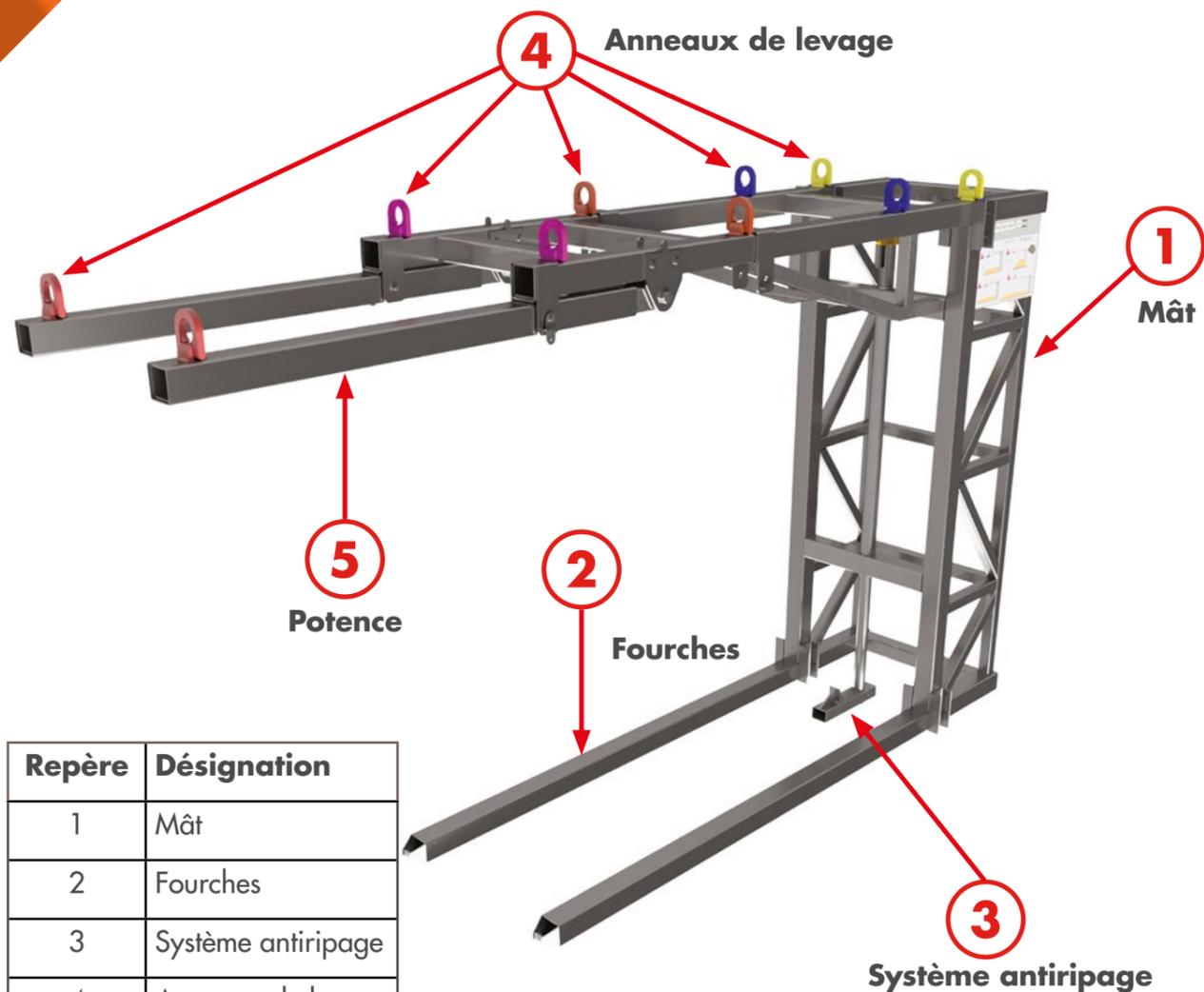
1.2 RÈGLES D'UTILISATION

- 1** Toutes modifications du produit sur chantier est interdite.
- 2** Être équipé de ses EPI avant toute manipulation.
- 3** Ne pas être sous la charge lors de la manutention.
- 4** Verrouillez obligatoirement le plateau sur le palonnier avec le système antiripage lors de la manutention d'un plateau.
- 5** Ne pas être sur le plateau lors de sa manutention.
- 6** Ne rien positionner sur le plateau lors de sa manutention.
- 7** Ne pas manutentionner le plateau dans la longueur.
- 8** Ne pas utiliser sans le rail.

#2. CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES ET DIMENSIONNELLES

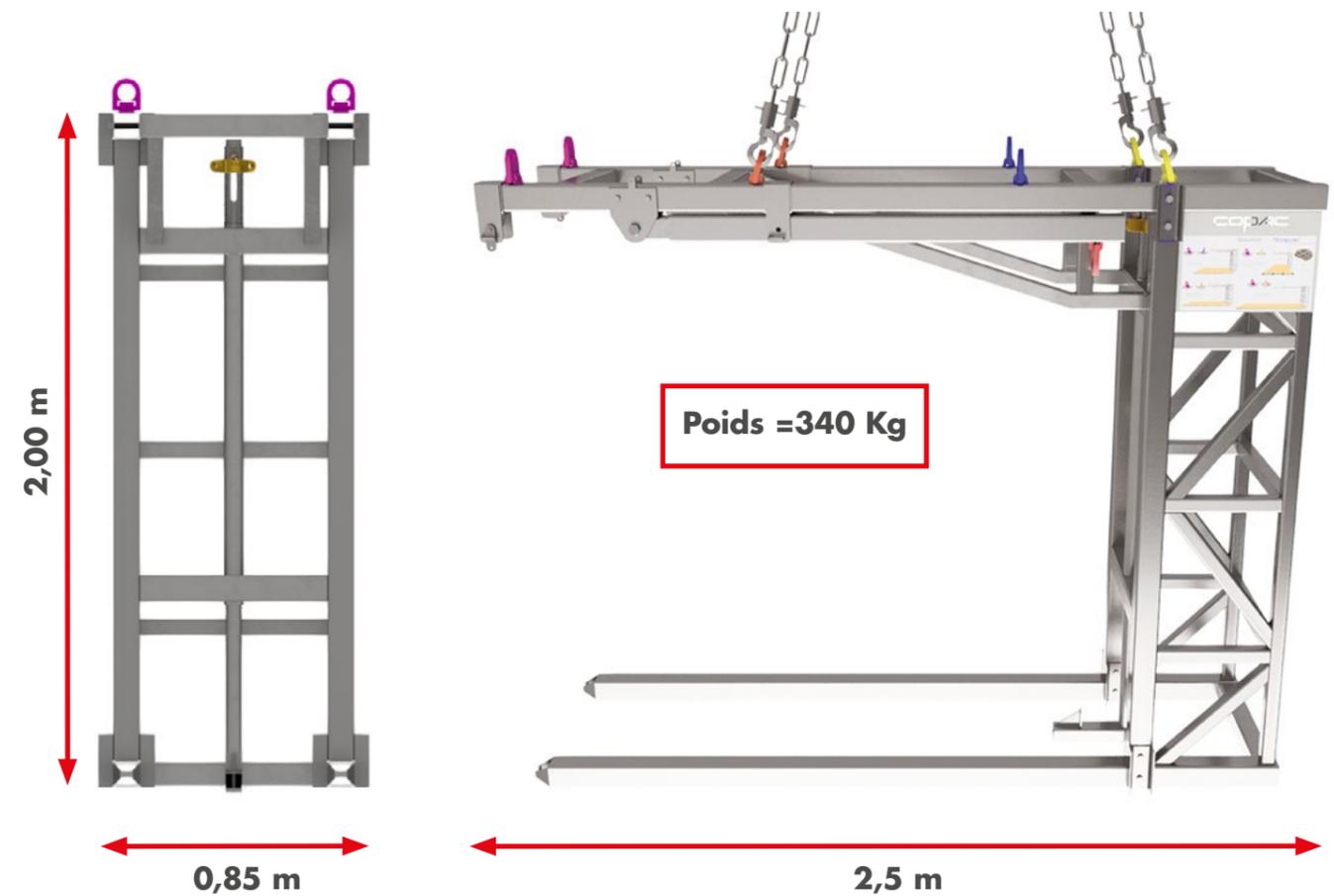


2.1 CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES



| Repère | Désignation |
|--------|--------------------|
| 1 | Mât |
| 2 | Fourches |
| 3 | Système antiripage |
| 4 | Anneaux de levage |
| 5 | Potence |

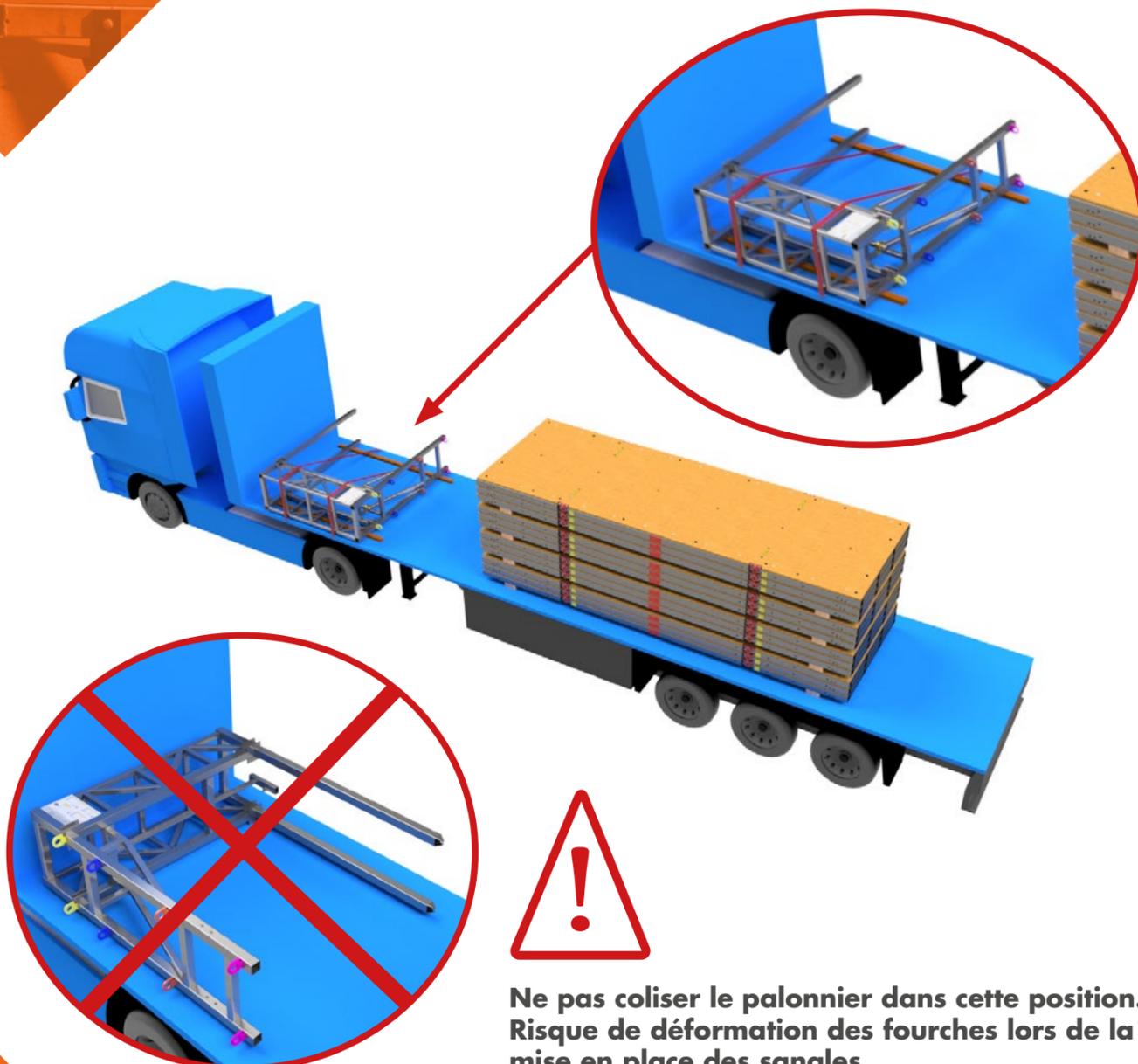
2.2 CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



#3. COLISAGE ET STOCKAGE

3.1 COLISAGE PALONNIER

Caler et arrimer le palonnier pour le transport.

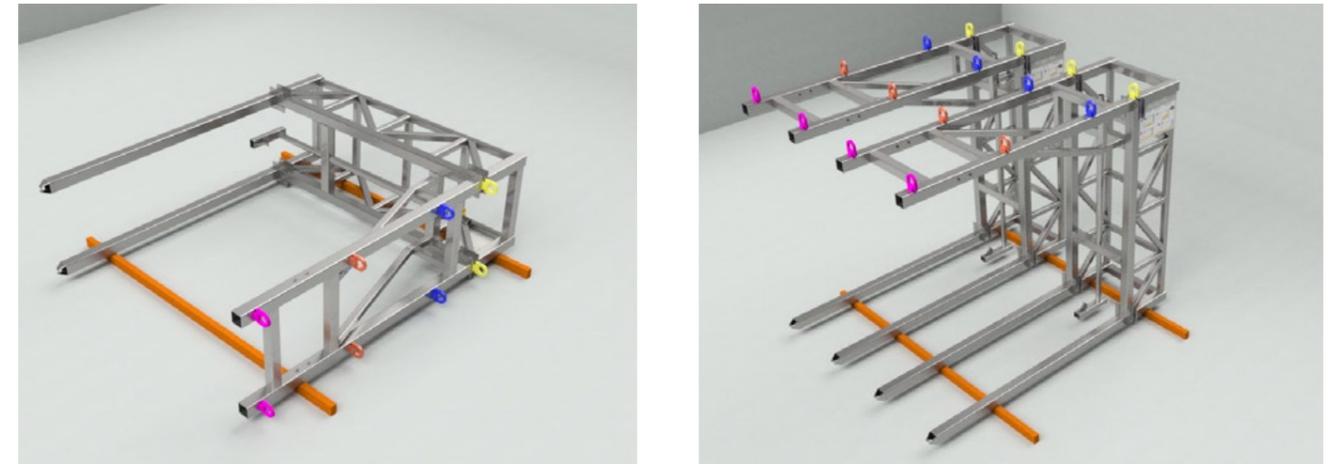


Ne pas coliser le palonnier dans cette position. Risque de déformation des fourches lors de la mise en place des sangles.



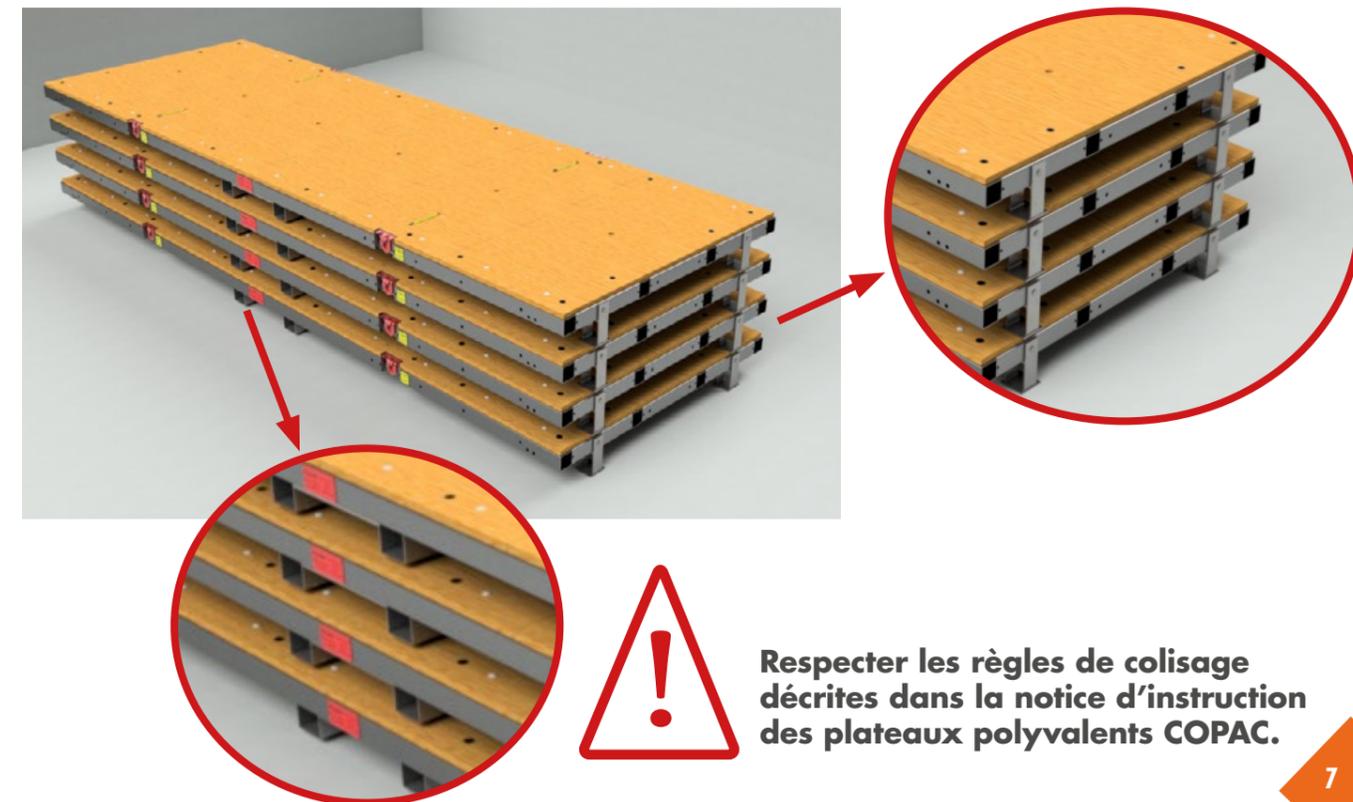
3.2 STOCKAGE PALONNIER

Stocker le palonnier sur un sol stable, horizontal et dégagé.



3.3 COLISAGE ET STOCKAGE DU PATEAU POLYVALENT COPAC

Les plateaux doivent être équipés du rail et des cales (Voir chapitre 7) lorsqu'ils sont destinés à être manutentionnés avec le palonnier. Stocker les plateaux polyvalents équipés sur un sol stable, horizontal et dégagé.



Respecter les règles de colisage décrites dans la notice d'instruction des plateaux polyvalents COPAC.

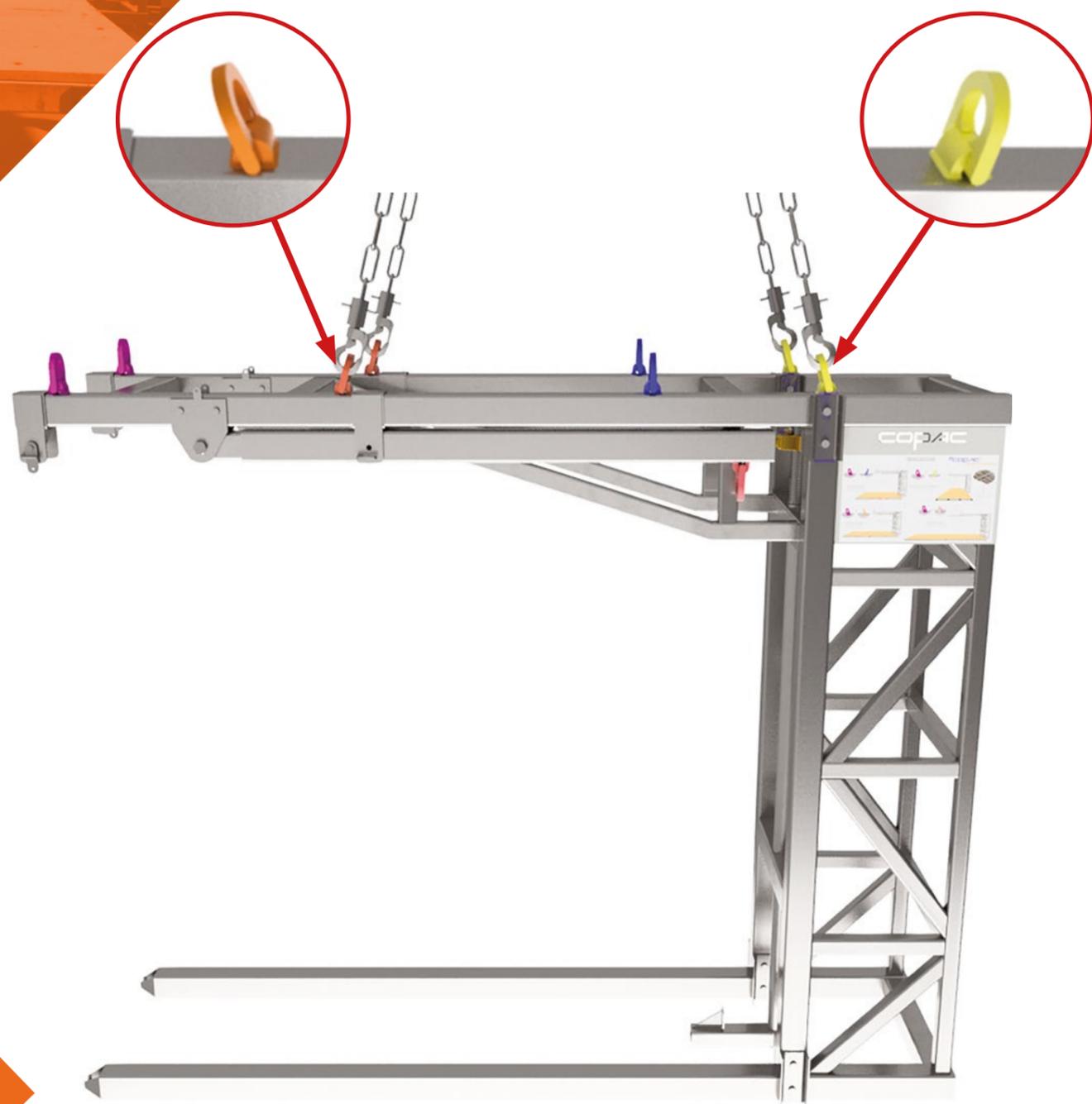


#4. MANUTENTION



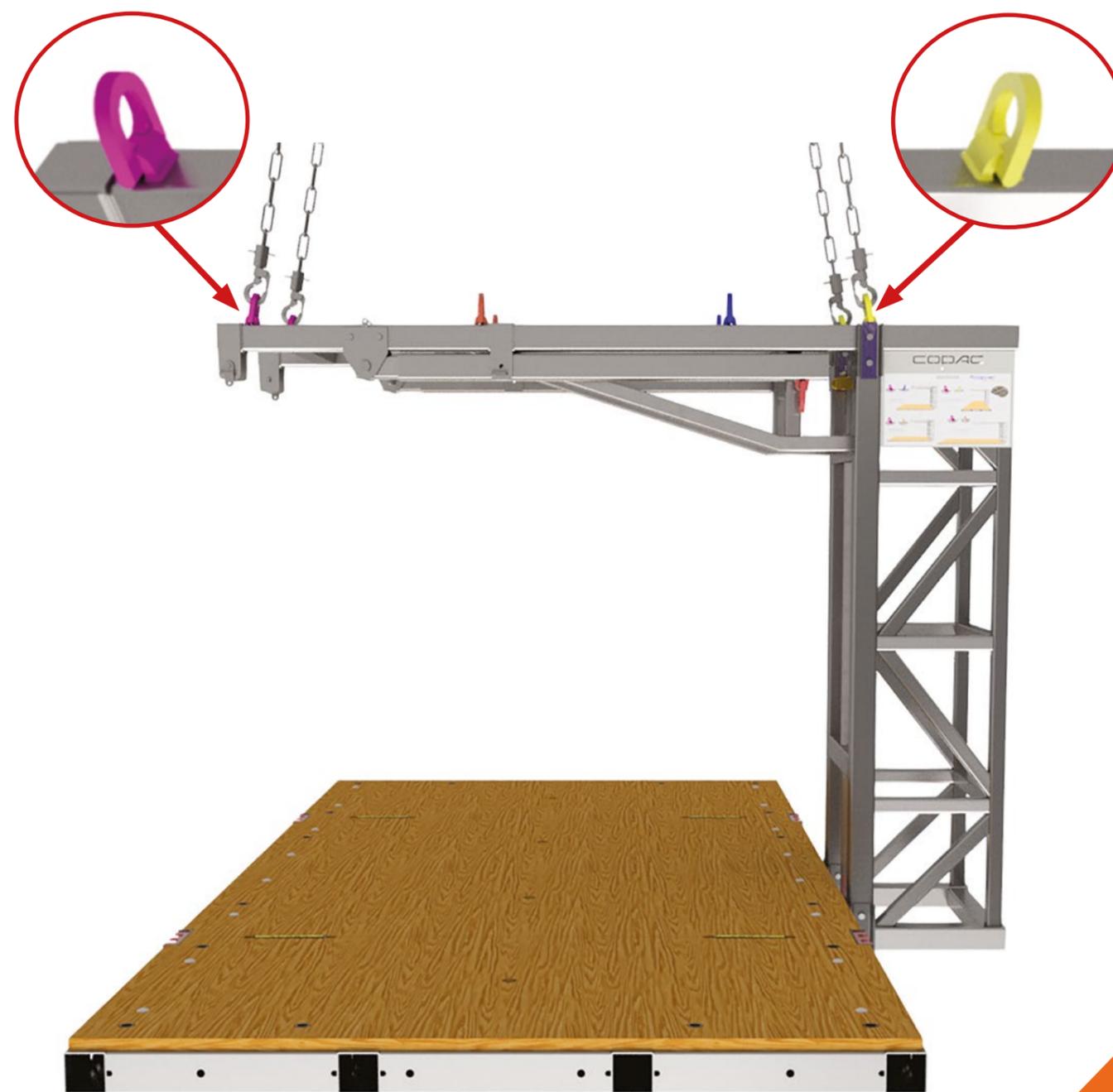
PALONNIER À VIDE

Utilisation des anneaux orange et jaune



PALONNIER AVEC PLATEAU

Utilisation des anneaux magenta



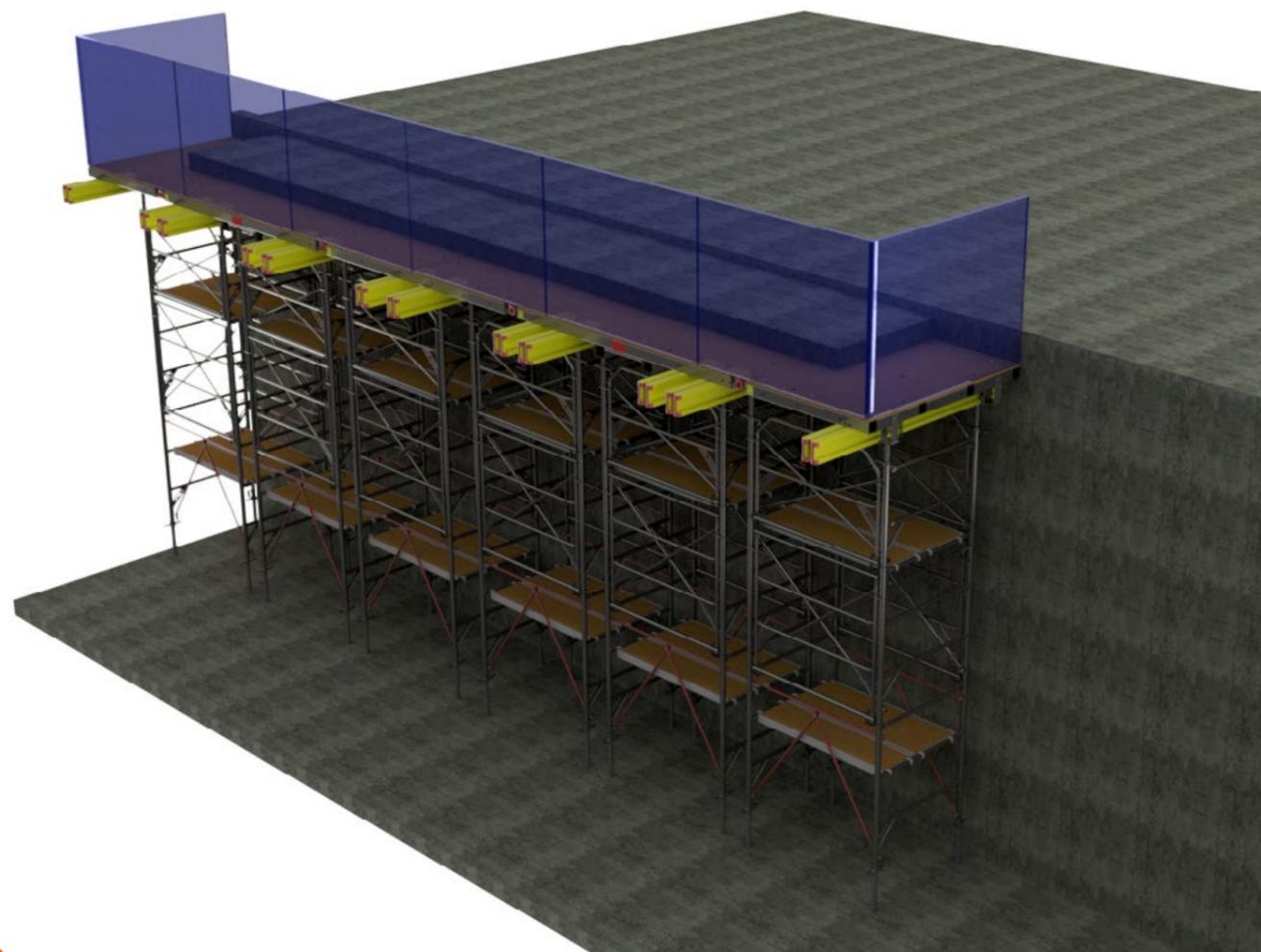
#5. MISE EN SERVICE



PHASE 1 : RÉCUPÉRATION DU PLATEAU APRÈS COFFRAGE



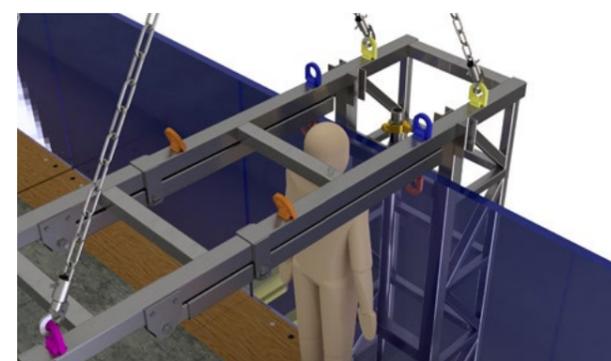
1 - S'assurer de toujours avoir une protection collective lors de la manutention des plateaux.
(Voir Notice d'instruction plateau polyvalent COPAC)



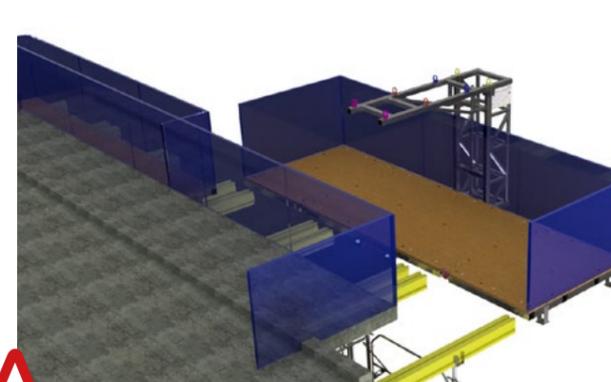
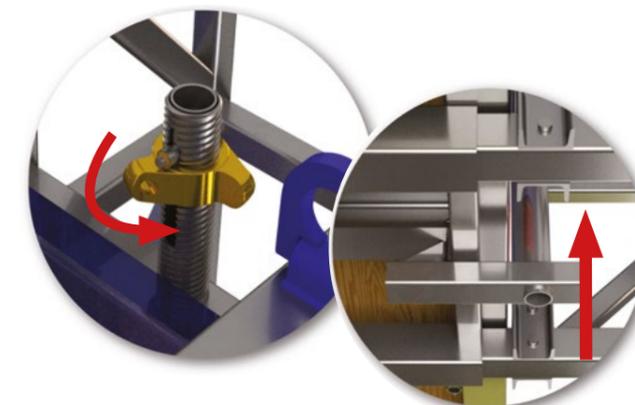
2 - Descendre les vérins des tours d'étaieim.



3 - Mettre en place le palonnier en glissant les fourches dans les fourreaux sous le plateau (Guidez le palonnier depuis le plateau si nécessaire) : Elingue position « à vide ».



4 - Actionner le système antiripage à l'aide de l'écrou d'étais (Situé sur la partie haute du palonnier) jusqu'au blocage total (Vérification visuelle sous le plateau). Une fois que le système est en place, repositionner les élingues dans la position « avec plateau ».



5 - Retirer tous les systèmes de stabilisation du plateau (TP, tige d'ancrage, autres) avant la manutention.



#6. MARQUAGE



6.1 MARQUAGE CE



N°XXX = Numéros de série (Traçabilité du rapport d'essai et contrôle périodique)
 MM/AAAA = Mois et année de fabrication
 CMU = Charge maximum utile



6.2 NOTICE DE MANUTENTION SIMPLIFIÉE



A demeure sur le palonnier, elle permet de connaître les points d'élingage en fonction de la configuration.

NOTICE DE MANUTENTION

COPAC[®]
 GROUPE
l'Excellence à votre service

Loueur, Concepteur et Fabricant
 de matériel de sécurité

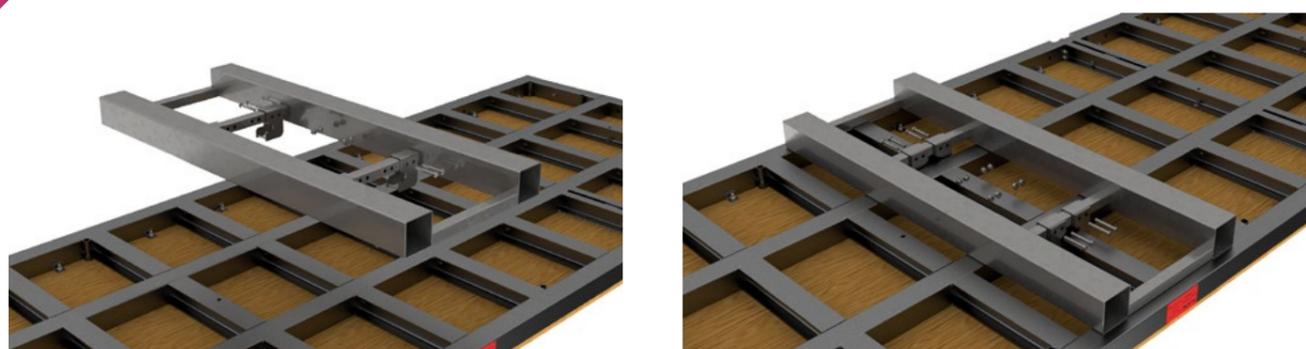
copac.fr

CMU : 1T



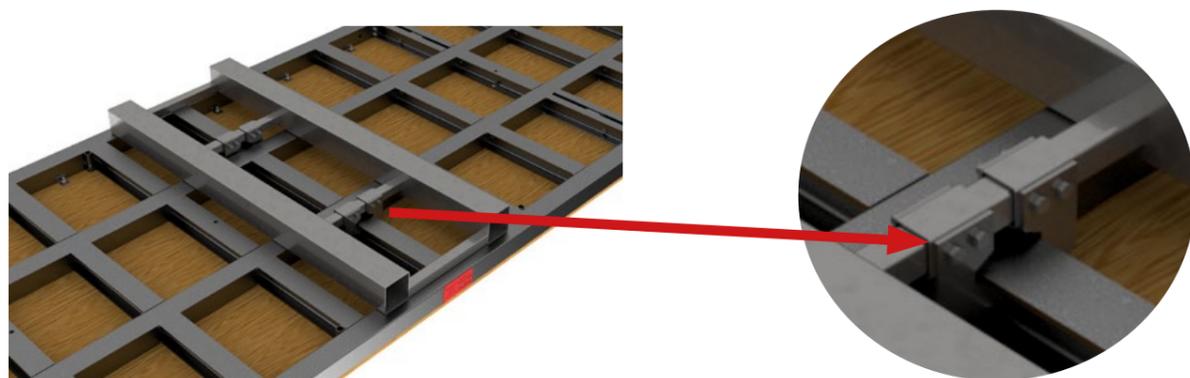
#7. MONTAGE DU RAIL ET DES CALES SUR PLATEAU POLYVALENT

7.1 MONTAGE DU RAIL



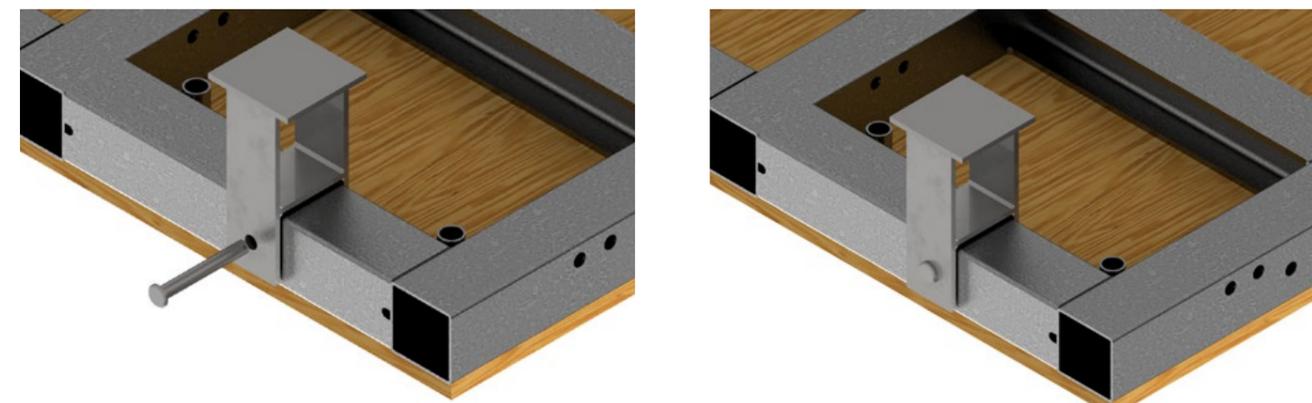
1 - Positionner l'ensemble au milieu du plateau polyvalent, sur la traverse central (3,4 ou 6m).

2 - Refermer les mâchoires sur les ailes de la traverse HEB100 et bloquer à l'aide des boulons (HM14).



3 - Boulons HM14 : Vis HM 14 x 100 + Ecrou frein HM14 + Rondelle ø14

7.2 MONTAGE DES CALES



1 - Fixer les cales aux quatres coin du plateau polyvalents à l'aide de l'axe ø18 et sa goupille.



2 - Le plateau polyvalent est maintenant prêt pour être utilisé avec le palonnier.

#8. CONTRÔLE ET ENTRETIEN DU PALONNIER



#1

SUR TOUT LE PALONNIER



Action Vérifier le bon état des soudures.
Les soudures ne doivent pas être fissurés



Qui ? Loueur
Acheteur
Fabricant



Quand ? Avant et après chaque utilisation



Comment ? Poste de soudure à l'arc



OK HS

Date (JJ/MM/AAAA) Signature

#2

COULISSE



Action Vérifier le bon fonctionnement de la coulisse.
La coulisse doit glisser facilement lorsqu'elle n'est pas baguée.



Qui ? Acheteur
Fabricant



Quand ? Avant et après chaque utilisation



Comment ? Graisse



OK HS

Date (JJ/MM/AAAA) Signature

#3

BAGUE DE VERROUILLAGE DE LA COULISSE



Action Vérifier que la bague tourne correctement autour de la coulisse.
Que le serrage et le desserrage s'effectue correctement



Qui ? Acheteur
Fabricant



Quand ? Avant et après chaque utilisation



Comment ? Dégrippant



OK HS

Date (JJ/MM/AAAA) Signature

#4

ANNEAUX DE LEVAGE



Action Vérifier que les anneaux sont bien soudés.
C'est-à-dire qu'il n'y a pas de fissures.
Pour l'acheteur : Vérification des soudures avant et après chaque utilisation.



Qui ? Acheteur
Fabricant



Quand ? Chaque retour de chantier.
Contrôle visuel après chaque utilisation



Comment ? Poste de soudure à l'arc



OK HS

Date (JJ/MM/AAAA) Signature

COPAC®

GROUPE

l'Excellence à votre service

**Loueur, Concepteur et Fabricant
de matériel de sécurité**



RETROUVEZ-NOUS SUR

 **copac.fr**